

C.TRENDLUX2-LED / MULTITREND2-LED

Modern but impact resistant design based on high quality polycarbonate housing which enhances the functional aspects of TRENDLUX type series which can be used either in any office or industry application. Combined with the qualities of an innovative LED light source - extra-long service life at constant light output - this escape sign luminaire boasts a special talent for low operating costs.

Moderný nadčasový design vychádzajúci z kvalitného materiálu telesa svietidla - polykarbonát, ktorý ešte viac znásobuje funkčné vlastnosti a možnosti použitia svietidiel typovej rady TRENDLUX od "office" až po "industry" aplikácie. V kombinácii s kvalitami inovatívneho LED svetelného zdroja - extra dlhá životnosť pri konštantnom svetelnom výkone - sa môže toto núdzové svietidlo pochváliť špeciálnym talentom pre nízke prevádzkové a servisné náklady.

Light source	LED 5000K >500cd/m ² (white luminance) >200cd/m ² (average luminance)
Installed load	5.8W/6.1VA (maintained M) 2.0W/3.9VA (non-maintained NM) 6.3W/6.5VA (CBS)
Protection type	IP65
Housing material	Impact resistant polycarbonate
Viewing distance	35m
Application	Escape route lighting
Max luminaire spacing	up to 12,7m > 1lx

Additional 2pcs of Power LEDs which arrange perfect light distribution downward in order to get more light on the floor for wall mounting version. Or in case of legend on the diffuser the additional LEDs will arrange enough light level on the floor below the fixture.

Prídavné 2 výkonné LED, ktoré zabezpečujú výkonné osvetlenie podlahy v prípade montáže na stenu, čo môže byť s výhodou použité aj v kombinácii s piktogramom. Tri LED nasvetia piktogram, spodné 2 LED zabezpečia nasvetlenie únikovej cesty na dosiahnutie 1lx.



C.TRENDLUX2-LED / MULTITREND2-LED



Most advanced "V" twin LED light source with perfect light distribution. It is equipped with high efficient (150lm/W) LONGLIFE LEDs with the lifetime min 100.000h



AUTOTEST/CENTRALTEST
Monitor status by 3x LEDs
and TEST button

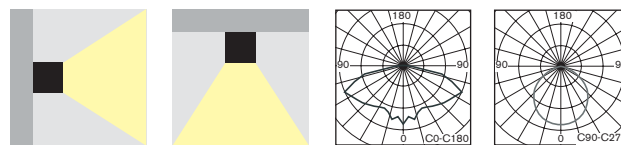
AUTOTEST/CENTRALTEST
3x LED pre signalizáciu stavu
svietidla a TEST tlačítko

There are in total 6 cable entries:
4 side ones around the body
and 2 from the back side.

Na telese svietidla sa nachádzajú 4 prechodky
po obvode svietidla a 2 zo zadnej
strany telesa svietidla.

Both the mirror-effect reflector shape and body
shape ensure perfect lighting characteristics.
Thanks to the wide lighting distribution curves
you need less SEC emergency lighting fixtures
then the standard ones to achieve 1lx even
emergency lighting illumination level.

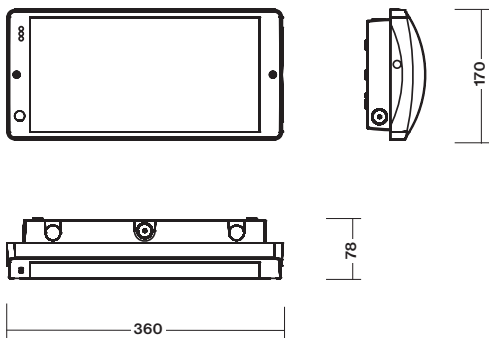
Geometria vysokolešteného hliníkového
reflektora a telesa svietidla zaručujú dokonalé
svetelno-technické parametre svietidla. Vďaka
širokej krivke svietivosti je potrebný menší
počet svietidiel pre dosiahnutie rovnomerného
osvetlenia v porovnaní s bežnými svietidlami.

C.TRENDLUX2-LED / MULTITREND2-LED

- **NEW Generation** of Equisite solid design surface or semi-recessed mounted powerful LED fixture with perfect light distribution for all non-maintained/maintained (NM/M) or centralised (C) emergency lighting available in all following versions:
- **AUTOTEST** (-AT),
- **CENTRALTEST** (-ATXL) for ELMAX LOOK system (look up also page No.170)
- **CENTRAL BATTERY** (C.TRENDLUX) for **non-addressable CBS** (page No.178)
- **CENTRAL BATTERY** (-ATXP) for system **ELMAX-PATROLUX & Addressable CBS** (look up also page No.174)
- Conforming to the requirement of EN60598-2-22, EN1838, EN62034
- Design: Mirror effect AL reflector & PC impact resistant body
- **NOVÁ generácia** elegantného výkonného LED núdzového svietidla s perfektnou distribúciou svetla pre trvalé/netrvalé (NM/M) alebo (C) centrálné napájané núdzové osvetlenie dostupné vo verziách pre:
 - **AUTOTEST** (-AT),
 - **CENTRALTEST** (-ATXL) pre systém ELMAX LOOK (pozri str.170)
 - **CENTRAL BATTERY** (C.TRENDLUX) pre **neadresovateľné CBS** (str.178)
 - **CENTRAL BATTERY** (-ATXP) pre systém **ELMAX-PATROLUX s adresovateľnou CBS** (pozri str. 174)
- spĺňa požiadavky európskej normy EN 60598-2-22, EN1838, EN62034
- konštrukcia: vysokoleštený AL reflektor a teleso z nerozbitného PC

**Input Power:**

- 5,8W/ 6,1VA (maintained M)
- 2,0W/ 3,9VA (non-maintained NM)
- 6,3W/ 6,5VA (CBS)

**STANDARD FEATURES****STANDARDNÁ VÝBAVA**

- **High efficient MidPower (150lm/W) LONGLIFE LEDs 5000K (>100.000h)**
- **2pcs of High-Power bottom LEDs 120lm/W** for floor escape route illumination (valid only for all "+2xLED" versions)
- **NEW Advanced Electronics**
- **LONGLIFE NiMh battery**
- **Installation Mode** (battery protection, for more details look up page No.183)
- **Intelligent battery charging** (intermittent charging, look up page No.183)
- **DIP Switch** allowing to preset following functions:
 - **ECO Mode** (dimming 10%-100%, for more details look up page No.183)
 - **ENERGY Saving Mode** (picto illumination 2cd/m² or 200cd/m², look up page 183)
 - **2 bottom LEDs control** (ON/OFF during operation on mains 230V, page No.183)
- Special mirror effect reflector
- Addressable CENTRALTEST communication module (for ATXL, ATXP only)
- LEDs indicating presence of power supply and signaling failures + TEST button
- **vysoko účinné MidPower LED 5000K (150lm/W) so životnosťou min.100000h**
- **2 výkonné LED 120lm/W pre osvetlenie únikovej cesty na podlahe** (len pri všetkých "+2xLED" verziách)
- **progresívna elektronická jednotka**
- **LONGLIFE NiMh batéria**
- **Instalačný mód** (ochrana batérie, pozri aj str.183)
- **Inteligentné nabíjanie batérie** ("intermittent" nabíjanie, pozri aj str.183)
- **DIP prepínač** umožňujúci prednastavenie funkcií:
 - **ECO Mód** (stmievanie 10%-100%, pozri aj str.183)
 - **ENERGY Saving Mód** (osvetlenie pikto na 2cd/m² alebo 200cd/m², pozri aj str.183)
- ovládanie **2 spodných LED** (zap/vyp počas normálneho režimu 230V)
- špeciálny odrazový reflektor so zrkadlovým efektom
- adresovateľný CENTRALTEST komunikačný modul (len pre ATXL, ATXP verzie)
- signalizácia LED a TEST tlačítko

OPTIONAL ACCESSORIES**PRIPLATKY**

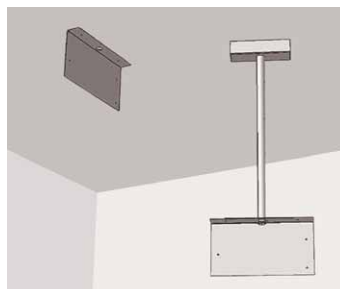
- Non-adhesive legends + Mounting brackets (look up page No.204)
- fóliové piktogramy a montážne konzoly (pozri str.204)



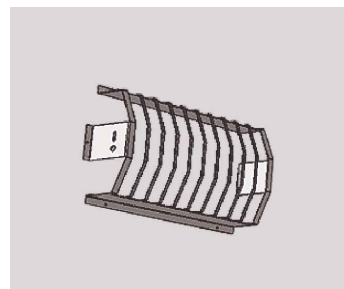
Optional Foil Legends
Priplatkový piktogram
(look up also page No.204)



Optional Semi-recessed accessories
Priplat.príslu. pre polozapust. montáž
(look up also page No.204)



Optional Brackets
Priplatkové konzoly
(look up also page No.204)



Optional Protective Cage
Priplatková ochranná mreža
(look up also page No.204)

C.TRENDLUX2-LED / MULTITREND2-LED



All "+2xLED" version are equipped with 2 additional Power LEDs which arrange perfect light distribution downward in order to get more light on the floor for wall mounting version. Or in case of legend on the diffuser the additional LEDs will arrange enough light level on the floor below the fixture.

Všetky "+2xLED" verzie sú vybavené 2 prídavnými výkonnými LED, ktoré zabezpečujú osvetlenie podlahy v prípade montáže svietidla na stenu (napr nad dvere), čo môže byť s výhodou použité aj v kombinácii s piktogramom. Hlavné LED nasvetia piktogram (smer únikovej cesty), spodné 2 LED zabezpečia nasvetlenie únikovej cesty na dosiahnutie 1lx.

Page No.166

AUTOTEST -AT NM/M

Type	Version	Duration	Light Source	Light Flux / Emergency mode	Battery	Order Code	Weight
MULTITREND2-AT.1h	NM/M	1h	LED	430 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/1,1Ah	277-B-300-01-00-00	1,6 kg
MULTITREND2-AT.3h	NM/M	3h	LED	430 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/3,0Ah	277-B-301-02-00-00	1,7 kg
MULTITREND2-AT+2xLED.1h	NM/M	1h	LED	430+110 lm / 330 lm	NiMh 4,8V/1,1Ah	277-B-302-01-00-00	1,7 kg
MULTITREND2-AT+2xLED.3h	NM/M	3h	LED	430+110 lm / 330 lm	NiMh 4,8V/3,0Ah	277-B-303-02-00-00	1,8 kg

Page No.170

CENTRALTEST -ATXL ELMAX-LOOK

Type	Version	Duration	Light Source	Light Flux / Emergency mode	Battery	Order Code	Weight
MULTITREND2-ATXL.1h	NM/M	1h	LED	430 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/1,1Ah	277-B-304-01-00-00	1,6 kg
MULTITREND2-ATXL.3h	NM/M	3h	LED	430 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/3,0Ah	277-B-305-02-00-00	1,7 kg
MULTITREND2-ATXL+2xLED.1h	NM/M	1h	LED	430+110 lm / 330 lm	NiMh 4,8V/1,1Ah	277-B-306-01-00-00	1,7 kg
MULTITREND2-ATXL+2xLED.3h	NM/M	3h	LED	430+110 lm / 330 lm	NiMh 4,8V/3,0Ah	277-B-307-02-00-00	1,9 kg

Page No.172

Wireless CENTRALTEST ELMAX-WIRELESS

Type	Version	Duration	Light Source	Light Flux / Emergency mode	Battery	Order Code	Weight
MULTITREND2-ATZB.1h	NM/M	1h	LED	430 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/1,1Ah	277-B-316-01-00-00	1,7 kg
MULTITREND2-ATZB.3h	NM/M	3h	LED	430 lm / 310 lm	NiMh 4,8V/3,0Ah	277-B-317-02-00-00	1,8 kg
MULTITREND2-ATZB+2xLED.1h	NM/M	1h	LED	430+110 lm / 330 lm	NiMh 4,8V/1,1Ah	277-B-318-01-00-00	1,8 kg
MULTITREND2-ATZB+2xLED.3h	NM/M	3h	LED	430+110 lm / 330 lm	NiMh 4,8V/3,0Ah	277-B-319-02-00-00	1,9 kg

Page No.178

CENTRAL BATTERY (CBS)

Type	Version	Light Source	Light Flux	Order Code	Weight
C.TRENDLUX2/230V AC/DC	CBS NON-ADDRESSABLE	LED	500 lm	277-B-312-00-00-00	1,3 kg
C.TRENDLUX2/24V AC/DC	CBS NON-ADDRESSABLE	LED	500 lm	277-B-313-00-00-00	1,3 kg
C.TRENDLUX2+2xLED/230V AC/DC	CBS NON-ADDRESSABLE	LED	500+110 lm	277-B-314-00-00-00	1,4 kg
C.TRENDLUX2+2xLED/24V AC/DC	CBS NON-ADDRESSABLE	LED	500+110 lm	277-B-315-00-00-00	1,4 kg

Page No.174

Addressable CENTRAL BATTERY (CBS) -ATXP ELMAX-PATROLUX

Type	Version	Light Source	Light Flux	Order Code	Weight
C.TRENDLUX2-ATXP/230V AC/DC	ATXP CBS ADDRESSABLE	LED	500 lm	277-B-308-00-00	1,3 kg
C.TRENDLUX2-ATXP+2LED/230V AC/DC	ATXP CBS ADDRESSABLE	LED	500+110 lm	277-B-310-00-00	1,5 kg

Look up pages No. 392-403 for 1lx Spacing tables
Pozri str. 390-403 pre rozmiestnenie svietidiel na dosiahnutie 1lx

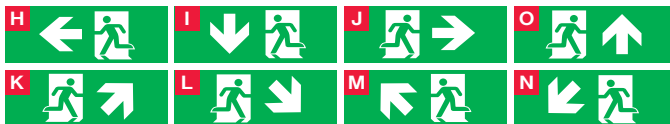
C.TRENDLUX2-LED / MULTITREND2-LED**Options:**

- Foil legend legend ISO7010 (must be ordered separately, order codes below)
- Viewing Distance 35m
- Legend luminance: >500cd/m² (white)

Príplatky:

- foliový piktogram podľa ISO7010 (musíte objednať samostatne-vid' obj.kódy nižšie)
- rozoznatelnosť piktogramu 35m
- jas piktogramu: >500cd/m² (white)

Optional Item / Príplatok	Order Code / Objednávaci kód
Foil legend "H" / pikto fólia typ "H"	277-B-103-01-00
Foil legend "I" / pikto fólia typ "I"	277-B-104-01-00
Foil legend "J" / pikto fólia typ "J"	277-B-105-01-00
Foil legend "K" / pikto fólia typ "K"	277-B-107-01-00
Foil legend "L" / pikto fólia typ "L"	277-B-108-01-00
Foil legend "M" / pikto fólia typ "M"	277-B-109-01-00
Foil legend "N" / pikto fólia typ "N"	277-B-110-01-00
Foil legend "O" / pikto fólia typ "O"	277-B-111-01-00

**Options:**

- Semi-recessed mounting accessories

Príplatky:

- výbava pre polozapustenú montáž do stropu

Optional Item / Príplatok	Order Code / Objednávaci kód
Semi-recessed mouting accessories	277-B-210-01-00
Výbava pre polozapustenú montáž do stropu	277-B-210-01-00



Recessed version mounting hole: 320x152 mm
Rozmer montážneho otvoru: 320x152 mm

Options:

- Wall / Ceiling / Pendant mounting bracket
- Protective Steel Cage

Príplatky:

- nástenná / stropná / závesná konzola
- ochranný kôš

Optional Item / Príplatok	Order Code / objednávaci kód
Wall mounting bracket / nástenná konzola	277-B-200-01-00
Ceiling mounting bracket / stropná konzola	277-B-201-01-00
Pendant bracket 0,5m / závesná konzola 0,5m	277-B-202-01-00
Pendant bracket 1,0m / závesná konzola 1,0m	277-B-203-01-00
Pendant bracket 1,5m / závesná konzola 1,5m	277-B-204-01-00
Protective stell cage / ochranný kôš	277-B-205-01-00



Light source	LED 5000K >500cd/m ² (white luminance) >200cd/m ² (average luminance)
Installed load	5.8W/6.1VA (maintained M) 2.0W/3.9VA (non-maintained NM) 6.3W/6.5VA (CBS)
Protection type	IP65
Housing material	Impact resistant polycarbonate
Viewing distance	35m